

Anleitung zum automatisierten CSV-Download der Werte der Deltaregelzone

Mit Hilfe des CSV-Download ist es möglich, Daten der Deltaregelzone gebündelt und in geordneter Form über ein CSV-File herunterzuladen. Das CSV-File besteht dabei aus sechs, durch ein Semikolon getrennte, Spalten:

- Start- und Endzeit des jeweiligen Wertes
- Wert der Deltaregelzone
- Unsichere Werte der Deltaregelzone werden in dieser Spalte mit einem „?“ gekennzeichnet
- Abgerufene Minutenreserve
- Unsichere Werte der Abgerufene Minutenreserve werden in dieser Spalte mit einem „?“ gekennzeichnet

```
10.11.2013 00:00:00;10.11.2013 00:15:00;-156,4;;0;
10.11.2013 00:15:00;10.11.2013 00:30:00;-38,4;;0;
10.11.2013 00:30:00;10.11.2013 00:45:00;9,6;;0;
10.11.2013 00:45:00;10.11.2013 01:00:00;88;;0;
10.11.2013 01:00:00;10.11.2013 01:15:00;-104;;0;
10.11.2013 01:15:00;10.11.2013 01:30:00;-34,4;;0;
10.11.2013 01:30:00;10.11.2013 01:45:00;49,6;;0;
10.11.2013 01:45:00;10.11.2013 02:00:00;110,8;;0;
10.11.2013 02:00:00;10.11.2013 02:15:00;-32;;0;
10.11.2013 02:15:00;10.11.2013 02:30:00;-5,6;;0;
10.11.2013 02:30:00;10.11.2013 02:45:00;34;;0;
10.11.2013 02:45:00;10.11.2013 03:00:00;88;;0;
10.11.2013 03:00:00;10.11.2013 03:15:00;-42;;0;
10.11.2013 03:15:00;10.11.2013 03:30:00;-15,2;;0;
10.11.2013 03:30:00;10.11.2013 03:45:00;-29,6;;0;
10.11.2013 03:45:00;10.11.2013 04:00:00;-18,8;;0;
10.11.2013 04:00:00;10.11.2013 04:15:00;76,8;;0;
10.11.2013 04:15:00;10.11.2013 04:30:00;17,6;;0;
10.11.2013 04:30:00;10.11.2013 04:45:00;-16,4;;0;
10.11.2013 04:45:00;10.11.2013 05:00:00;-42;;0;
10.11.2013 05:00:00;10.11.2013 05:15:00;55,6;;0;
10.11.2013 05:15:00;10.11.2013 05:30:00;16,4;;0;
10.11.2013 05:30:00;10.11.2013 05:45:00;-21,2;;0;
10.11.2013 05:45:00;10.11.2013 06:00:00;12,4;;0;
```

Export-Anleitung

Über folgenden Beispiel-Link kann der Export der Daten aufgerufen werden:

<http://www.apg.at/transparency-export/Export-DRZ.aspx?FromLocalDateTime=201311100000&ToLocalDateTime=201311110000>

Über „FromLocalDateTime“ wird der Startzeitpunkt, über „ToLocalDateTime“ der Endzeitpunkt des Abrufes übergeben. Das Format dieser Zeitangaben ist folgendermaßen festgelegt: yyyyMMddHHmm

Beispiel:

Der Zeitpunkt 10. November 2013 00:00 Uhr hat folgende Form: 201311100000

Der oben angegebene Link exportiert folglich Werte vom 10. November 2013 00:00 Uhr bis zum 11. November 2013 00:00 Uhr.

Beschränkungen:

Der im Rahmen dieses Exports maximal mögliche Zeitbereich umfasst 7 Tage.

Nutzungsbedingungen:

APG haftet nicht für unrichtige oder fehlende Informationen auf den APG-Webseiten. Daher liegen alle Entscheidungen, welche auf Informationen der APG-Webseiten beruhen, einzig und allein im Verantwortungsbereich des Nutzers. APG haftet insbesondere nicht für unmittelbare, konkrete Schäden oder Folgeschäden oder sonstige Schäden jeglicher Art, die – aus welchem Grund auch immer – im Zusammenhang mit dem indirekten oder direkten Gebrauch der auf den APG-Webseiten bereitgestellten Informationen entstehen.